## (ARBORICULTURE ET VITICULTURE)

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX RHÖNE-ALPES

ABONNEMENT ANNUEL: 115 F RÉGISSEUR RECETTES D.R.A.F.

55. rue Mazenod - 69426 LYON CÉDEX 03 - @ 78.95.48.48

25 Juin 1987

N° de série continue 153

Bulletin nº 19

ARBORICULTEURS: RESPECTEZ LES DELAIS D'EMPLOI DES PRODUITS AVANT RECOLTE

PECHER : Tordeuse Orientale - Protégez les fruits selon la date de récolte

Puceron d'été - Surveillez-les

PRUNIER: Carpocapse, Rouille - Renouvelez la protection

POIRIER - POMMIER : Tavelures - Bientôt la fin des contaminations primaires

: Mildiou, Oīdium, Black-rot - Poursuivez la protection

Acariens jaunes - Surveillez-les.

P4 : tableau des produits utilisables contre les Acariens de la vigne

## **ARBRES FRUITIERS**

ABRICOTIER

PETITE MINEUSE (ANARSIA) - Poursuivez la protection

Le ler vol se poursuit. Sur variétés semi-tardives type Polonais, Bergeron, prévoyez le renouvellement du traitement au bout d'une douzaine de jours environ. Seuls les vergers régulièrement atteints sont concernés.

MALADIES DE CONSERVATION (MONILIA) - Protection en fonction des risques Temps humide et orageux. Inoculum important du verger.

CERISIER

ANTHRACNOSE - Surveillez vos vergers après la récolte

PECHER

Service de la Protection des Végétaux - Toute reprodu

TORDEUSE ORIENTALE - Protégez les fruits selon la date de récolte

Le 2ème vol ne devrait pas tarder de commencer.

- . Variétés précoces (récolte avant le 5 Juillet, type Springcrest) : pas de traitement
- . Variétés semi-précoces (Dixired) : 1 traitement 15 jours avant récolte (R − 15)

Une variété dont le début de cueille est prévue le 15 Juillet sera traitée le 1er Juillet

- . Variété de saison (Redhaven, Red top...) : 2 traitements (R − 27 j et R − 15 j)
- Une variété dont le début de cueille est prévue le 25 Juillet sera traitée le 28 Juin et le 10 Juillet
- . Variétés tardives (Fantasia, M. Franciscan...): 3 traitements (R 39 j; R 27 j et R 15 j) Une variété dont le début de cueille est prévu le 11 août sera traitée les 4 - 16 et 28 Juillet

Produits homologués ou en autorisation provisoire de vente (g ma/hl) (nombre de jours : délai d'emploi avant récolte)

\*azinphos éthyl et méthyl : 40 (nb spéc) (15 jours) \*carbary1 : 120 (SEVIN L 85) (7 jours)

deltaméthrine: 1,75 (DECIS, DECIS FLOW)

dichlorvos: 125 (nb spéc) (5 jours)

\*fénitrothion : 50 (nb spéc) (15 Jours)

\*fenvalérate : 7,5 (SUMICIDIN 10) (21 jours)

fenpropathrin: 10 (DANITOL) (15 jours)

fluvalinate: 14,4 (KLARTAN) (7 jours)

\*méthidathion : 40 (ULTRACIDE 20 BOUILLIE) (15 jours)

méthomy 1: 75 (LANNATE 20 L) (7 jours)

mévinphos: 50 (PHOSDRIN W 10, PHOSLIT 10, MEVINTOX)

(7 jours)

\*parathion éthy! et méthy! : 25 (nb spéc) (15 jours)

phosalone: 60 (AZOPHENE, ZOLONE) (15 jours)

P286

#### Associations

\*azinphos + déméton S méthyl sulfone (GUSATHION MS) (21 jours)

\*carbaryl + lindane (NAFTILO) (15 jours)

dicofol + azinphos éthyl (TAXENE) (15 jours)

dicofol + parathion méthyl (KELTHANE MIXTE) (15 jours)

fenvalérate + fénitrothion (SUMICOMBI) (15 jours)

\*parathion éthyl + lindane (SOPRAGAM, TYPHOLINE GAMMA 50) (15 jours)

\*phosalone + parathion méthyl (TAXYLONE) (15 jours)

\*favorise souvent les acariens rouges.

Phosalone et fluvalinate présentent la moindre toxicité sur les insectes utiles.

Fenpropathrin est également acaricide à 20 g ma/hl.

Dichlorvos et Mévinphos ont une action très fugace : ne les utilisez que si un traitement est nécessaire à moins de 15 jours de la récolte.

Ne laissez pas passer plus de 10-12 jours entre 2 traitements.

Cette régle est absolument impérative dans les vergers où la Tordeuse Orientale a posé des problèmes en 1986.

Pensez à renouveler votre protection après lessivage (pluie ou irrigation).

En jeune verger en formation où les attaques sur pousses sont dommageables, reprenez la protection des pousses à partir de début Juillet.

FORFICULES - Ne traitez que les vergers habituellement attaqués

De préférence la nuit avec naled à 100 g ma/hl (ORTHO-DIBROM, PYOMIX), interdit 7 jours avant la récolte.

### PUCERONS D'ETE: BRUN, FARINEUX - Reconnaissez-les

Le puceron brun se reconnaît par sa pigmentation dorsale qui s'interrompt latéralement au niveau de chaque segment; le ventre est vert. Les larves sont brun-verdâtre. Surveillez vos jeunes plantations.

Le Puceron farineux : vert pâle, glauque recouvert d'une cire blanchâtre, sécrète un miellat abondant.

Des produits type phosalone suffisent à limiter le puceron brun.

Par contre, les infestations de pucerons farineux nécessitent une intervention avec un aphicide spécifique.

# TAVELURE - Poursuivez la protection des vergers habituellement atteints MALADIES DE CONSERVATION - Protection en fonction des risques

Temps humide, irrigation par dessous, inoculum au verger.

PRUNIER

CARPOCAPSE, ROUILLE - 2ème traitement dès réception en toute situation

POIRIER

### PSYLLES - Evitez les produits dangereux sur punaises prédatrices

Les matières actives suivantes sont réputées toxiques ou très toxiques sur anthocorides.

Insecticides :

acéphate (ORTHENE 50)

malathion (nb spéc)

perméthrine (AMBUSH)

azinphos (nb spéc)

méthidathion (ULTRACIDE)

trichlorfon (DIPTEREX 80; CALLIFON)

deltaméthrine (DECIS)

méthomyI (LANNATE, METOVER)

Fongicides:

fenvalérate (SUMICIDIN 10 parathions (n

parathions (nb spéc) soufre (nb spéc)

D'après : les actions secondaires des produits phytosanitaires (SPV - UIPP 1983).

POMMIER - POIRIER

### CARPOCAPSE - Le ler vol se poursuit, maintenez la protection

Lutte aménagée : pensez au ler contrôle de 1000 fruits.

TAVELURES - Maintenez la protection jusque vers le 10 Juillet

Nous arrivons bientôt à la fin des risques de contaminations primaires.

Mais attention : les pluies orageuses que nous connaissons depuis le début du mois ont occasionné des sorties de <u>taches récentes</u>, notamment sur fruit. Ces sorties pourraient se poursuivre encore au moins toute la semaine prochaine.

### Observation attentive de vos vergers entre le 10 et le 15 Juillet.

- En l'absence de taches, la protection pourra être suspendue

- En présence de taches, elle sera maintenue en fonction des risques (pluie, irrigation par dessus) jusqu'à la récolte

### PUCERON VERT NON MIGRANT - Surveillez le haut des arbres

POMMIER

OIDIUM - Certains vergers sont négligés. Poursuivez partout la protection